

Questo fenomeno dei conglomerati, che del resto si vede anche in tagli naturali un po' profondi, come per es., presso Dronero, e si ripete in tante regioni alluvionali è in rapporto alla nota calcificazione fatta dalle acque sotterranee.

Nella *Pianura cuneese* largamente intesa, cioè sin verso la regione della Provincia di Torino, le trivellazioni danno, *con pompaggio, una portata oscillante fra 50 e 200 litri al 1"*, con locali eccezioni, generalmente in meno.

I terreni attraversati sono generalmente i seguenti:

Uno a due metri di terreno agrario rimaneggiato.

Venti a trenta (talora anche assai più) metri di terreno sabbioso-ghiaioso-ciottoloso, *acquifero*.

Sotto ciò il materiale diventa complessivamente più minuto, talvolta un po' argilloso, quindi *più poveramente acquifero*.

Nelle ricerche di acque sotterranee in pianura le Carte geologiche servono quasi solo per distinguere le zone *poco acquifere* del Pliocene, da quelle *più o meno acquifere* dell'Olocene, oltre a indicare gli affioramenti, *poveri d'acqua*, dei terreni terziari in generale, come, per esempio, mi fu segnalato con riconoscenza da tecnici trivellatori nelle regioni comprese nei fogli al 100.000° di Cuneo e Carmagnola.

A Km. 1 da **Villafalletto** la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1932, per conto della F.I.M.E.T. di Torino, per Consorzio Losa, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—8 (Avampozzo).

8—28 Ghiaia, sabbia e piccoli strati di conglomerato.

28—38 Argilla giallastra con ciottoli e interstrati irregolari di conglomerato.

Il livello statico dell'acqua in questo pozzo sta a metri 6 e quello dinamico a m. 6,40 sotto il suolo; col pompaggio, si ottengono 90 litri al 1".

Nella frazione *Signolo*, del Comune di **Villafalletto** (Cuneo), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1932, per conto della F.I.M.E.T. di Torino, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—8,50 (Avampozzo).

8,50—9,50 Conglomerato compatto.

9,50—16 Conglomerato di ghiaia.

16—18 Conglomerato di ghiaia compattissimo.

18—26 Argilla giallastra con ciottoli.